

高砂市
自家消費型住宅用太陽光発電等
導入補助事業申請の手引き

令和7年10月

高砂市 生活環境部 環境政策課

— 目次 —

1. 事業の概要	1
2. 補助対象者の要件	1
3. 補助金額	1
4. 補助対象の要件	2
5. 募集期間	2
6. 補助対象となる設備	3
7. 交付の流れ	7
8. 提出書類一覧	8
9. 補助対象経費	11
10. スケジュール	13
11. 留意事項	14
12. よくある質問	15
13. 必要書類・チェックリスト	23

1 事業の概要

(1) 目的

自家消費型住宅用太陽光発電設備及び蓄電池を一体的に導入する県民を支援することにより、環境影響の少ない太陽光発電設備の設置を推進し、温室効果ガスの排出の削減を図る。

(2) 事業の内容

太陽光発電設備及び蓄電池導入費用の一部を補助する。

2 補助対象者の要件

高砂市の自己居住用の戸建て住宅(以下、「住宅」という。)に、新たに自らが所有し、自ら居住する住宅に太陽光発電設備及び蓄電池を一体的に導入する市民で、次のいずれにも該当する者

- ・県税、市税の滞納がないこと
- ・暴力団排除にかかる誓約ができること

※補助対象者の代わりに、太陽光発電設備等を設置する者等を事務代行者として、交付申請・実績報告・事業変更の承認申請・事業の廃止届出等の事務手続を進めることができます。

※事務代行者が手続の代行を通じて知り得た個人情報、個人情報の保護に関する法律(平成 15 年法律第 57 号)に従って取り扱うこととします。

※不正行為が認められたときは、事務代行者の名称と不正行為を公表し、当分の間手続の代行ができないものとします。

- ・令和8年1月23日(金)までに、補助対象設備の設置及び代金の支払いを終え、必要書類を揃えた上で実績報告書を提出してできる方

3 補助金額

対象	補助額	上限
太陽光発電	7万円/kW ※太陽光パネルとパワーコンディショナー出力の低い値(小数点以下切捨て)に乗じて算出	5kW(35万円)
蓄電池	対象となる蓄電池価格の1/3 (上限14.1万円/kWhの1/3)	5kWh(23.5万円)

4 補助対象の要件

※次に記載する設備について、契約を締結する前に補助金交付申請手続きを行い、市の補助金交付決定日以降に契約を締結して事業に着手したものが補助対象です。

■太陽光発電設備

- ・再生可能エネルギーの電気の利用の促進に関する特別措置法(平成 23 年法律第 108 号)に基づく FIT 制度の認定を取得しない者。
- ・発電した電力量の 30%以上を、補助事業に係る住宅の敷地内で自ら消費する者。

■蓄電池

- ・新設する太陽光発電設備と同時に設置するもの。※蓄電池の設置のみは補助対象外。
- ・平常時において充放電を繰り返すことを前提としており、停電時のみに利用する非常用予備電源でないこと。
- ※複数の事業者から見積もりを取得することや販売事業者に対して条件を満たす蓄電システムの調達可否の確認を行う等して、12.5 万円/kWh(工事費込み・税抜き)の蓄電システムとなるよう努めること。

■共通

- ・商用化された設備のみ可、中古品不可、PPA 又はリースによる導入不可。
- ・法定耐用年数を経過するまでの間、補助対象設備により取得した温室効果ガス排出抑制削減効果について、Jクレジット制度への登録を行わないこと。
- ・設置される設備について、国又は本市の補助金の交付を受けていないこと。

〈申請が可能な導入パターン〉 ※ 自己所有に限る。

太陽光発電設備(単独)	蓄電池(単独)	太陽光発電設備+蓄電池
×	×	○

新たに導入する太陽光発電設備・蓄電池の購入費用及びその設置に係る工事費用(それぞれ単体の導入は補助対象外。すでに太陽光発電設備が設置済の住宅に、今回、蓄電池のみを導入する場合も補助対象外です。)

5 募集期間

交付申請期間:令和 7 年 10 月 6 日(月)から令和 7 年12月1日(月)まで
提出書類(P9 を参照)を下記の申請受付窓口へ提出してください。

提出先:〒676-8501 兵庫県高砂市荒井町千鳥1丁目1番1号
高砂市 生活環境部 環境経済室 環境政策課
電話番号 079-443-9065
E-mail tact2915@city.takasago.lg.jp

※申請受付は先着順に行い、予算額に達した時点で募集を終了します。

6 補助対象となる設備

■太陽光発電設備

「地域脱炭素移行・再エネ推進交付金 実施要領 別紙2 交付対象事業となる事業(重点対策加速化事業) 2 ア(ア)太陽光発電設備(自家消費型) 交付要件」の抜粋です。導入した太陽光発電設備が次の要件を満たすことを確認してください。

・再エネ特措法に基づく「事業計画策定ガイドライン(太陽光発電)」(資源エネルギー庁)に定める遵守事項等に準拠すること。特に、次の(a)～(i)をすべて遵守していることを確認すること。

- (a) 地域住民や地域の自治体と適切なコミュニケーションを図るとともに、地域住民に十分配慮して事業を実施するよう努めること。
- (b) 関係法令及び条例の規定に従い、土地開発等の設計・施工を行うこと。
- (c) 防災、環境保全、景観保全を考慮し交付対象設備の設計を行うよう努めること。
- (d) 一の場所において、設備を複数の設備に分割したものでないこと。詳細は「再生可能エネルギー発電事業計画における再生可能エネルギー発電設備の設置場所について」(資源エネルギー庁省エネルギー・新エネルギー部新エネルギー課再生可能エネルギー推進室)を参照のこと。
- (e) 電気事業法の規定に基づく技術基準適合義務、立入検査、報告徴収に対する資料の提出に対応するため、発電設備の設計図書や竣工試験データを含む完成図書を作成し、適切な方法で管理及び保存すること。
- (f) 設備の設置後、適切な保守点検及び維持管理を実施すること。
- (g) 接続契約を締結している一般送配電事業者又は特定送配電事業者から国が定める出力制御の指針に基づいた出力制御の要請を受けたときは、適切な方法により協力すること。
- (h) 防災、環境保全、景観保全の観点から計画段階で予期しなかった問題が生じた場合、適切な対策を講じ、災害防止や自然破壊、近隣への配慮を行うよう努めること。
- (i) 交付対象設備を処分する際は、関係法令(立地する自治体の条例を含む。)の規定を遵守すること。

■蓄電池

「地域脱炭素移行・再エネ推進交付金 実施要領 別紙2 交付対象事業となる事業(重点対策加速化事業)2 ア(イ)蓄電池 交付要件」の抜粋です。導入した蓄電設備が次の仕様を満たすことを御確認ください。

※ 一般社団法人環境共創イニシアチブ(Sii)の蓄電システム登録制度に登録済みの製品であれば、登録されていることをもって、要件を充足しているとみなします。

(<https://zehweb.jp/registration/battery/>)。

【家庭用蓄電池(20kWh 未満):h~m の全てを満たすこと】

h 蓄電池パッケージ

(a) 蓄電池部(初期実効容量 1.0kWh 以上)とパワーコンディショナー等の電力変換装置等から構成されるシステムであり、蓄電システム本体機器を含むシステム全体を一つのパッケージとして取り扱うものであること。※初期実効容量は JEM 規格で定義された初期実効容量のうち計算値と計測値のいずれか低い方を適用※システム全体を統合して管理するための番号が付与されていること。

i 性能表示基準

初期実効容量、定格出力、出力可能時間、保有期間、廃棄方法、アフターサービス等について、所定の表示がなされていること。所定の表示は次のものをいう。

(a) 初期実効容量

製造業者が指定する、工場出荷時の蓄電システムの放電時に供給可能な交流側の出力容量のこと。使用者が独自に指定できない領域は含まない。(算出方法については、一般社団法人日本電機工業会日本電機工業会規格「JEM1511 低圧蓄電システムの初期実効容量算出方法」を参照すること)

(b) 定格出力

定格出力とは、蓄電システムが連続して出力を維持できる製造事業者が指定する最大出力とする。定格出力の単位は W、kW、MW のいずれかとする。

(c) 出力可能時間の例示

- ① 複数の運転モードをもち、各モードでの最大の連続出力(W)と出力可能時間(h)の積で規定される容量(kWh)が全てのモードで同一でない場合、出力可能時間を代表的なモードで少なくとも一つ例示しなければならない。出力可能時間とは、蓄電システムを、指定した一定出力にて運転を維持できる時間とする。このときの出力の値は製造事業者指定の値でよい。
- ② 購入設置者の機器選択を助ける情報として、代表的な出力における出力可能時間を例示することを認める。例示は、出力と出力可能時間を表示すること。出力の単位は W、kW、MW のいずれかとする。出力可能時間の単位は分とし、出力可能時間が 10 分未満の場合は、1 分刻みで表示すること。出力可能時間が 10 分以上の場合は、5

分刻みの切り捨てとする。また、運転モード等により出力可能時間が異なる場合は、運転モード等を明確にすること。ただし、蓄電システムの運転に当たって、補器類の作動に外部からの電力が必要な蓄電システムについては、その電力の合計も併せて記載すること。単位は W、kW、MW のいずれかとする。

(d) 保有期間

法定耐用年数の期間、適正な管理・運用を図ること。

(e) 廃棄方法

使用済み蓄電池を適切に廃棄、又は回収する方法について登録対象機器の添付書に明記されていること。蓄電池部分が分離されるものについては、蓄電池部の添付書に明記されていること。【表示例】「使用済み蓄電池の廃棄に関しては、当社担当窓口ご連絡ください」

(f) アフターサービス

国内のアフターサービス窓口の連絡先について、登録対象機器の添付書類に明記されていること。

j 蓄電池部安全基準

(a) JIS C 8715-2 の規格を満足すること。

k 蓄電システム部安全基準(リチウムイオン蓄電池部を使用した蓄電システムのみ)

(a) JIS C4412 の規格を満足すること。ただし、電気製品認証協議会が定める JIS C 4412 適用の猶予期間中は、JIS C 4412-1 若しくは JIS C 4412-2※の規格も可とする。

※JIS C4412-2 における要求事項の解釈等は「電気用品の技術基準の解釈 別表第八」に準拠する

l 震災対策基準(リチウムイオン蓄電池部を使用した蓄電システムのみ)

(a) 蓄電容量 10kWh 未満の蓄電池は、第三者認証機関の製品審査により、「蓄電システムの震災対策基準」の製品審査に合格したものであること。

※第三者認証機関は、電気用品安全法国内登録検査機関であること、かつ、IECEE-CB 制度に基づく国内認証機関(NCB)であること。

m 保証期間

(a) メーカー保証及びサイクル試験による性能の双方が 10 年以上の蓄電システムであること。

※蓄電システムの製造を製造事業者に委託し、自社の製品として販売する事業者も含む。

※当該機器製造事業者以外の保証(販売店保証等)は含めない。

※メーカー保証期間内の補償費用は無償であることを条件とする。

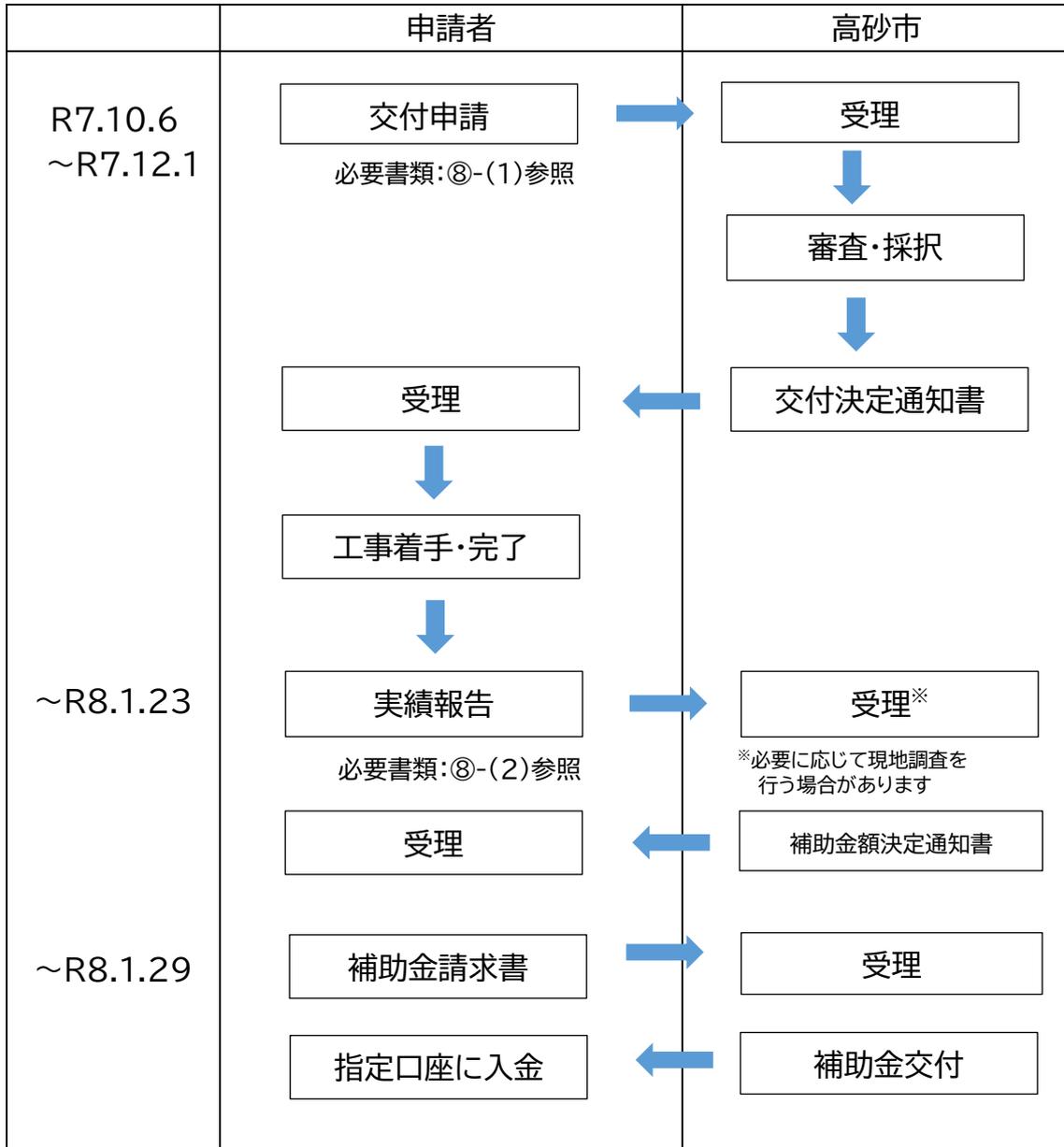
※蓄電容量は、単電池の定格容量、単電池の公称電圧及び使用する単電池の数の積で算出される蓄電池部の容量とする。

※JEM 規格で定義された初期実効容量(計算値と計測値のいずれか低い方)が
1.0kWh 未満の蓄電システムは対象外とする。

※ 一般社団法人日本電機工業会が定めている性能表示ラベル等を参考に、表示内容
をご確認ください。

(<https://www.jema-net.or.jp/living/chikuden/label.html>)

7 交付の流れ



8 提出書類一覧

(1)申請時提出書類一覧

	必要書類	書類作成者
1	様式第1号 補助金交付申請書	申請者
2	申請者の住民票の写し(発行後 3 カ月以内のもの。コピー不可)	申請者
3	市税完納証明書又は市税の課税がない証明書 (発行後 3 カ月以内のもの。コピー不可)	申請者
4	補助対象設備を設置する土地及び建物の全部事項証明書 (発行後 3 カ月以内のもの。コピー不可) ※転居を伴う新築住宅の場合は、土地又は建物の売買契約書(案) の写し又は建築確認申請書類の写し	申請者
5	補助金交付要件に該当することを確認する誓約書(別添様式 1)	申請者
6	収支予算書(別記)	申請者
7	高砂市自家消費型住宅用太陽光発電設備等導入計画書 (別添様式2)	申請者
8	見積書及び見積内訳書の写し又は契約書(案)及び契約内訳書 (案)の写し	設置事業者
9	設置する太陽光発電設備及び蓄電池の仕様がわかるもの (カタログ等の写し)	設置事業者
10	機器設置前の現状写真(補助要綱別表3参照) (a) 屋根等の形状と、太陽光発電設備が設置されていないこと とがわかるように撮影された写真に、太陽光発電設備の設 置予定図を上書きしたもの (b) 蓄電池設備の設置予定場所の写真に、配置予定図等を上書 きしたもの (c) 建物の全景写真で、玄関の位置と蓄電池の設置予定場所の 配置がわかるように撮影されたもの ※Google マップ等、web 上の写真は不可	設置事業者
11	発電量及び自家消費量に係る根拠書類(シミュレーション等)	設置事業者
12	太陽光発電設備及び蓄電池について補助を受けていないことが確 認できる交付決定通知書等の写し(国の補助金を利用する場合に 限る。)	他の補助 実施主体者

【注意点】

①補助金の申請(交付要綱 第4条)

「交付申請書(様式第1号)」を環境政策課まで持参してください。

不足書類や不備がある書類は受付できません。書類が全てそろった段階で受付終了となります。提出書類チェックリストの項目を満たしていることをご確認の上で申請してください。

②交付決定の通知(交付要綱 第5条)

申請の受付完了後、その内容を審査し、補助金交付(不交付)の決定を行います。

(2)実績報告必要書類一覧

	必要書類	書類作成者
1	様式第8号 補助事業実績報告書	申請者
2	県税の滞納がないことを証明する書類 (納税証明書(3) 滞納の税額がないことの証明) (発行後 3 カ月以内のもの。コピー不可)	申請者
3	住民票の写し(コピー不可) ※新築住宅に転居した場合	申請者
4	土地又は建物の全部事項証明書(コピー不可) ※補助金の交付申請時に提出していなかった場合	申請者
5	収支決算書(別記)	申請者
6	自家消費型住宅用太陽光発電設備等導入実績報告書 (別添様式3)	申請者
7	契約書及び契約内訳書の写し	申請者
8	請求書及び領収書の写し	申請者
9	設置した太陽光発電設備及び蓄電池の保証書の写し	設置事業者
10	非 FIT で売電する小売電気事業者が発行する売電契約書 ※契約書の発行がない場合は関西電力送配電から工事会社宛て に通知される「工事情報の照会」でも可	小売電気 事業者等
11	補助対象設備の設置が確認できる写真(補助要綱別表3参照) (a) 補助金交付申請時の提出した機器設置前の現状写真とおお むね同じアングルとなるように撮影した建物の全景写真及び 機器設置箇所等の写真 (b) 太陽光パネルの全ての枚数がわかるように撮影した写真 (c) 全ての太陽光パネルの製造番号が確認できる銘板等のカラ ー写真 ※太陽電池モジュールの製造業者が発行する出力対比表(型 式名、製品番号及び測定出力値の記載がある製品同梱のも の)又は製造業者が発行していない場合は参考様式の出力 対比表に梱包に同梱されている製造番号(バーコード)の写 しを貼り付けたものでも可 (d) 蓄電システムの型式名、パッケージ型番、製造番号が確認で きる銘板等のカラー写真 (e) パワーコンディショナーの定格出力電力がわかる銘板等のカ ラー写真	設置事業者

9 補助対象経費

補助対象費は事業を行うために必要な経費で、本事業で導入又は実施されたことを証明できるものに限りです。

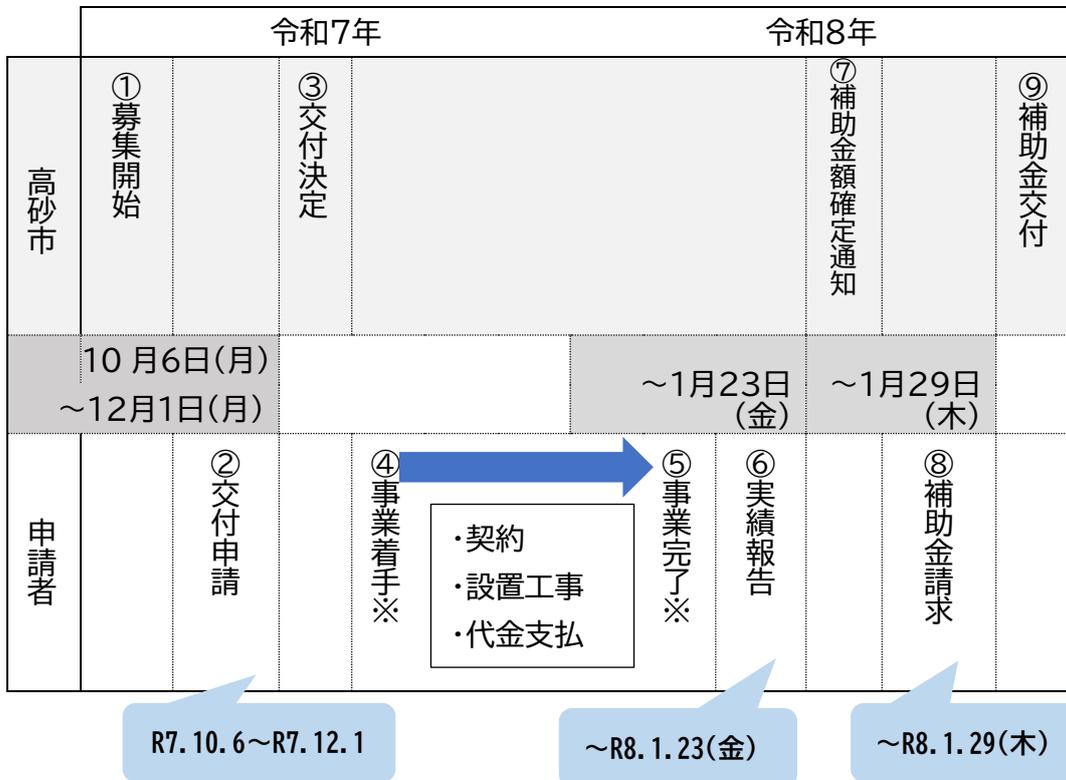
区分	費目	細分	内容
工事費	直接工事費	材料費	工事を行うために直接必要な材料の購入費をいい、これに要する運搬費及び保管料を含むものとする。ただし、適切な単価でないと判断する場合には、修正を求めるものとする。
		労務費	工事に直接必要な労務者に対する賃金等の人件費をいう。ただし、適切な単価でないと判断する場合には修正を求めるものとする。
		直接経費	工事を行うために直接必要とする経費のうち、次の費用をいう。 ①水道、光熱、電力料(工事を行うために必要な電力電灯使用料及び用水使用料) ②機械経費(工事を行うために必要な機械の使用に要する経費(材料費、労務費を除く。))
	間接工事費	共通仮設費	工事を行うために直接必要な現場経費であって、次の費用をいう。 ①工事を行うために直接必要な機械器具等の運搬及び移動に要する費用 ②準備、後片付け整地等に要する費用 ③機械の設置撤去及び仮道布設現道補修等に要する費用
		現場管理費	工事を行うために直接必要な現場経費であって、労務管理費、水道光熱費、消耗品費、通信交通費その他に要する費用をいう。
	測量及び試験費		工事を行うために直接必要な調査、測量、基本設計、実施設計、工事監理及び試験に要する経費をいう。

※次に掲げる経費は補助対象外となりますのでご注意ください。

×公租公課(消費税等)、官公署に支払う手数料等(印紙代等)、振込手数料等	×経理処理上、補助金とすることが適さないもの
×過剰な設備、予備設備、本事業以外において	例1:契約書(発注書、請書を含む)、納品書、

<p>使用することを目的したもの</p> <ul style="list-style-type: none"> ×既存設備の撤去、移設及び処分のために要した費用 ×土地・建物の取得、賃貸、管理棟に要する費用 ×本事業と直接関係のない工事に要した費用 ×設備導入後に稼働させるための燃料費、その他のランニング費用 	<p>請求書、振込依頼書、領収書その他証拠帳票類が不備の場合</p> <p>例2：補助対象経費以外の経費と混同して支払が行われており、補助対象経費との支払の区別が困難な場合</p>
---	--

10 スケジュール



※④事業着手は「契約締結または工事着工のいずれか早いもの」

※⑤事業完了は「工事完了または代金支払のいずれか遅いもの」

注意点

・ 事業着手

事業着手とは、補助対象設備の設置に係る契約締結または工事開始のいずれか早い方を指します。新築住宅等、補助対象設備に係る契約内容が建物本体の契約に含まれる場合は、基本的に建物本体の契約日が事業着手日となります。ただし、上記のスケジュールで事業完了することが必要です。

11 留意事項

(1) 交付決定の取消し等(交付要綱第16条)

市長は、補助申請者が次の各号のいずれかに該当すると認めるときは、補助金の交付決定の全部又は一部を取り消すことができる。

- ①虚偽の申請により補助金を受けたとき。
- ②関係法令並びにこの要綱に違反したとき。
- ③その他市長が補助金の交付決定を取り消す必要があると認めるとき。

(2) 財産の処分の制限(交付要綱第19条)

- ・補助申請者は、補助事業完了の翌年度の4月1日から蓄電池システムにあつては6年、太陽光発電システムにあつては17年を超えない期間内において、対象システムを処分しようとするときは、あらかじめ高砂市自家消費型住宅用太陽光発電設備等導入補助金財産処分承認申請書(様式第12号)を市長に提出し、その承認を受けなければならない。

注意点	財産処分制限期間	太陽光発電設備	17年
		蓄電設備	6年

- ・市長は、補助金の交付を受けた者が、前項に規定する承認を受けて対象システムを処分するときは、交付した補助金の全部又は一部の返還を求めることができる。
- ・処分制限期間内に次の事象が発生する場合は、手続きが必要になりますので、事前に市に相談してください。なお、場合によっては、補助金の返還が必要になることがあります。

譲 渡:補助対象財産の所有者の変更。
貸 付:補助対象財産の所有者の変更を伴わない使用者の変更。
取壊し:補助対象財産(施設)の使用を止め、取り壊すこと。
廃 棄:補助対象財産(設備)の使用を止め、廃棄処分をすること。

12 よくある質問

Q1 受付は、先着順ですか？

A1 はい、先着順です。
ただし、予算の上限に達する日に到着した書類(申請書)は抽選で受付順を決定します。

Q2 予算額を教えてください。

A2 14,625 千円です。

Q3 期間内に申請したいのですが、見積書等の入手が間に合わず、必要書類が揃っていません。とりあえず申請書だけ提出すれば、受け付けてもらえますか？

A3 全ての書類を揃えた上で申請してください。書類の内容に不足や不備がある場合は受理できません。訂正の上、募集期間内に申請し直すいただく必要があります。

Q4 交付申請を提出しました。交付決定の連絡はいつ頃になりますか？

A4 申請書を受理してから交付決定の通知まで 2 週間程度かかります。ただし、申請書類に不備・不足が判明した場合は申請し直すことになり、さらに時間がかかることがあります。

Q5 補助金の申請を行っても、補助金の交付を受けられない場合がありますか？補助金の申請件数が多い場合は、どうなりますか？

A5 内容の審査の結果、補助要件に合致していない場合は、補助金の交付を受けることができません。また、受理した申請の補助額の合計が予算の上限に達した場合、以降の申請に関しては補助金が交付されません。先着順に審査を行いますので、施工業者と綿密に打合せの上、申請内容に不備がないよう、お早めに申請してください。

なお、予算の上限に達した場合は、募集期間内であっても申請の受付を終了します。受付を終了する場合は高砂市ホームページにてお知らせします。

Q6 他の補助と併用可能ですか？

A6 補助対象設備について、本補助のほかに、国の補助金や、高砂市家庭用蓄電池システム等設置補助金を併用することはできません。二重交付された場合は、補助金返還の対象となります。

Q7 太陽光パネルを増設する場合も補助対象ですか？

A7 補助対象ですが、太陽光＋蓄電池のセットでの購入が条件です。補助金対象となるのは増設した部分のみとなります。

Q8 太陽光発電設備付きの建売住宅の購入は対象となりますか？

A8 対象となりますが、交付決定後の契約締結が必要なことや、設備の経費が明確にわかる資料が必要になるなど、補助金の交付手続き上の要件をよくご確認ください。

ただし、交付申請時当該建売住宅が建設工事の完了の日から起算して1年を経過したものは交付対象外となります。また、交付申請時に建設工事の完了の日から起算して1年を経過していなくとも、既に補助対象設備が使用されている場合は中古設備とみなし、交付対象外となりますのでご注意ください。

また、建築時に建築事業者や販売事業者が当該設備に対して国の補助金を活用していないことをご確認ください。

Q9 別荘への設置は対象となりますか？

A9 別荘への設置は補助対象外です。

Q10 ソーラーカーポートは対象ですか？

A10 ソーラーカーポートは補助対象外です。

※ただし、登記されており、カーポート部分とパネル部分が区別できる場合に限り、補助対象となります。

Q11 野立て(屋根上以外の設置)の太陽光発電設備は、補助対象になりますか？

A11 野立ての太陽光発電設備については、補助対象外です。

Q12 倉庫等への設置も対象ですか？

A12 住宅の屋根に設置することが原則ですが、対象設備を設置する住宅の敷地内にある倉庫等への設置も対象とします。
ただし、発電した電力を住宅で使用する配線になっている必要があり、倉庫等の耐用年数が対象設備の耐用年数未満でないことを確認してください。

Q13 太陽光発電設備等を導入する住宅が共同名義の場合や、借家の場合も補助対象ですか？

A13 住宅の共同名義人全員が居住し、法定耐用年数が経過するまで補助対象設備を設置することを承諾している場合に限り補助対象になります。
交付申請の際に、「承諾書」(参考様式)を提出してください。
ただし、借家の場合は自ら所有していないため、補助対象外となります。

Q14 入居者が未定の状態である建物への設備導入についても、申請できますか？

A14 本補助金は、市内の自ら居住する住宅の敷地内に補助対象設備を設置する方が補助対象者となります。入居者が未定の状態では申請できません。
なお、申請の時点でまだ入居していない方(入居予定者)が申請することは可能です。ただし、実績報告の時点で、補助対象設備を設置する住宅の場所に住所を有することが要件となります。実績報告の際に居住実態を確認することとして、市が発行する当該住所の住民票の写しの提出が必要となりますので、ご注意ください。

Q15 余剰電力の売電は可能ですか？

A15 できる限り自家消費していただくことが望ましいですが、余剰電力が生じた場合は、売電も可とします。ただし、補助事業に係る住宅の敷地内での自家消費率が30%を下回らないことと、FIT制度又はFIP制度を活用し

た売電でないことが要件となります。

Q16 自家消費量が 30%以上とはどういうことですか？

A16 本補助金による太陽光発電設備の導入は、蓄電池との組み合わせ等により「自家消費」を主目的にしたものであり、「年間自家消費想定量/年間発電想定量=30%以上」となることを要件としています。想定量については、施工業者等にお問い合わせいただく等により算出してください。

Q17 新築の施設で電力使用量の実績値がない場合、導入する太陽光発電設備の規模はどの程度とするのが妥当ですか？

A17 新築の施設で電力使用量の実績値がない場合、類似施設(施設の建築面積が近い等)の電力使用量の実績値を用いたり、導入する電気設備の台数・消費電力・負荷率・使用時間等から電力使用量を見込み、その範囲で自家消費できる規模の太陽光発電設備を導入することが考えられます。施工業者等に相談してください。

Q18 売電により収益が生じた場合、補助金の返還が必要になりますか？

A18 返還は必要ございません。

Q19 FITを使わずに、小売電気事業者等に相対・自由契約で余剰分を売電する手続きはどのように行うのでしょうか。

A19 売電の契約をしたいと考えている相手先の小売電気事業者(もしくは太陽光発電設備・蓄電池の販売メーカー等)にご相談ください。

【参考】[近畿管内で非 FIT 余剰電力の買取を実施している事業者について | 近畿地方環境事務所 | 環境省](#)

Q20 補助金交付決定の前に設置工事をしてもいいですか？すでに設置工事が終わっている案件について、申請してもいいですか？契約済ですが設置工事は未実施の案件について、申請してもいいですか？

A20 補助金の交付申請を提出したのち、市から交付決定を受けた日以降に着手してください。

なお、すでに契約済の場合も補助対象にはなりませんので、申請できません。

また、受理した申請の補助額の合計が予算の上限に達した場合、以降の申請に関しては補助金の交付がされませんので、ご注意ください。

Q21 「契約」=事業の開始と判断すれば良いですか？

A21 太陽光発電設備等設置に関する工事の契約を行った日が事業の着手日となります。

ただし、契約前に工事着工をしている場合は工事着工日とします。

Q22 「設備設置」=事業の完了と判断すれば良いですか？

A22 一般的には補助事業者が太陽光発電設備等の引き渡しを受け、工事代金全額の支払いが済んだ時点をもって事業の完了となります。

ただし、実績報告書の事業完了予定日は、工事完了日と支払い完了日と比較し、遅い方の日付を記載してください。

Q23 太陽光発電設備に係る補助対象経費には、何が含まれますか？

A23 太陽電池モジュール、架台、パワーコンディショナー、その他付属機器(接続箱、直流側開閉器、交流側開閉器)、設置工事に係る費用(配線・配線器具の購入・電気工事等を含む)等太陽光発電システムを動かすために必要なものが想定されます。

工事請負契約書(売買契約書)で値引きがあった場合は、申請書等には、実際の販売価格(値引き後の価格)を記入してください。

Q24 申請する補助対象経費について、太陽光パネルやパワーコンディショナーの機器費のみを計上してもよいですか

A24 太陽光パネルやパワーコンディショナーの機器費のみを補助対象にした申請は認められません。原則として補助対象となる経費で本補助事業が成立する必要があり、補助事業の実施に必要な設備の費用に加えて設置の費用なども補助対象経費として計上する必要があります。

Q25 太陽光発電設備の補助額の計算はどのように行えばよいですか？

A25 個人の方が住宅に太陽光発電設備を設置する場合は、最大出力(kW)に7万円を乗じた金額(千円未満切り捨て、上限 35 万円)となります。また、最大出力(kW)については、太陽光モジュール(パネル)とパワーコンディショナーの低いほうの数値を採用してください。

例1)住宅に 3.33kW の太陽光モジュールと 4kW のパワーコンディショナーを設置 補助額 = 3(kW) × 7万円 = 21万円

例2)住宅に 4.55kW の太陽光モジュールと4kW のパワーコンディショナーを設置 補助額 = 4(kW) × 7万円 = 28万円

例3)住宅に 6.0kW の太陽光モジュールと、5.5kW のパワーコンディショナーを設置 補助額 = 35 万円 (5×7万円=35 万円)

Q26 蓄電池の補助額の計算はどのように行えばよいですか？

A26 例1)15 万円 /kWh (工事費込・税抜)の蓄電池を 6kWh 設置
補助額 = 14.1(万円) × 1/3 × 5 (kWh) = 23.5 万円

例2)18.1 万円/kWh(工事費込・税抜)の蓄電池を4.55kWh 設置
補助額 = 14.1 (万円) × 1/3 × 4.5 (kWh) = 21.1万円

例3)13.5 万円/kWh(工事費込・税抜)の蓄電池を4.5kWh 設置
補助額 = 13.5 (万円) × 1/3 × 4.5 (kWh) = 20.2万円

例4)13.0 万円/kWh(工事費込・税抜)の蓄電池を 4.55kWh 設置
補助額 = 13.0 (万円) × 1/3 × 4.5 (kWh) = 19.4 万円

Q27 蓄電池は可搬式のものでも補助対象になりますか？

A27 可搬式の蓄電池は、補助対象外となります。

Q28 太陽光発電設備と蓄電池の補助対象経費は分ける必要がありますか？

A28 補助対象経費については、分けて記載してください。太陽光発電と蓄電システムがセット価格になっている場合等の補助対象経費内での配分に関して、特に規定はありませんが、必ず双方の小計(合計)が契約金額及び領収金額と一致するようにしてください。

Q29 実績報告から補助金交付(振込完了)までのおおよその期間はどの程度になりますか？

A29 請求書を高砂市に提出いただいてから 2～3 週間を目安としています。

Q30 太陽光発電共同購入支援事業で導入する設備についても申請可能ですか？

A30 太陽光発電共同購入支援事業で導入する設備についても申請いただけます。ただし、工期等について期間内に完了するようご注意ください。

Q31 導入実績がないもの(試作品等)は、補助対象となりますか？

A31 商品化され、導入実績がある設備を補助対象とします。商用化されていないものや導入実績のないものは補助対象にはなりません。

Q32 過去に購入したもの(在庫品)や中古品は補助対象となりますか？

A32 申請者が過去に購入したもの(在庫品)や中古品は、補助対象になりません。

Q33 設備の買い替え・更新の場合は補助対象となりますか？

買い替えの場合、既存設備の取り外しに廃棄にかかる費用は対象になりますか？

A33 設備の買い替え・更新の場合も補助対象となります。ただし、買い替え前と比較して CO₂ 削減効果があることその他、各要件に適合することの確認を十分行ってください。
また、既存設備の取り外しや廃棄にかかる費用は、補助対象にはなりませんのでご注意ください。なお、本補助金を活用して設置した設備の買い替えについては、補助対象外とします。

Q34 発電量及び自家消費量に係る根拠書類とはどのようなものですか。

A34 年間想定発電量及び年間電力消費想定量をシミュレーションし、自家消費率が30%以上になることを示してください。

なお、根拠資料としての情報が不足すると判断する場合には、申請時または実績報告時に追加資料を求める場合があります。

Q35 現地での工事完了の確認はありますか？

A35 補助事業の適正化を期するため、必要に応じて現地への立ち入りや関係への聞き取りを行う場合があります。

Q36 請求書を提出し、補助金の支払いを受けた後に注意することはありますか？

A36 (設備の使用について)

設備設置後は、適切な自主点検及び維持管理を実施し、適正に使用してください。

(書類の保管について)

補助金に係る経理について収支を明確にした証拠書類(交付決定通知、工事の契約書・領収書、額確定通知等)については、補助金の支払いを受けてから設備の耐用年数を経過するまで保管してください。

13 必要書類・チェックリスト

【申請時】

	必要書類・チェック内容	チェック
1	住民票の写し(コピー不可)	<input type="checkbox"/>
	・発行から3カ月以内のものであるか。	<input type="checkbox"/>
2	市税完納証明書又は市税の課税がない証明書(コピー不可)	<input type="checkbox"/>
	・発行から3カ月以内のものであるか。	<input type="checkbox"/>
3	設置する土地・建物の全部事項証明書(写し)	<input type="checkbox"/>
	・発行から3カ月以内のものであるか。	<input type="checkbox"/>
	【新築住宅で未登記の場合】建物建築に係る契約書又は売買契約書の写し ※実績報告時に土地建物の全部事項証明書を提出(発行から3カ月以内)	<input type="checkbox"/>
4	様式第1号 補助金交付申請書	<input type="checkbox"/>
5	別記 収支予算書	<input type="checkbox"/>
	・収入の欄に補助金の記載があるか。	<input type="checkbox"/>
	・収入と支出の合計値が一致しているか。	<input type="checkbox"/>
6	様式第1号の2 誓約書 ※申請者は自署	<input type="checkbox"/>
	・(自署ができない場合)押印はあるか。	<input type="checkbox"/>
7	別添様式1 自家消費型住宅用太陽光発電等導入計画書	<input type="checkbox"/>
	・氏名、住所は1で記載したものと一致しているか。	<input type="checkbox"/>
	・申請者は、太陽光発電設備等の設置契約者かつ建物所有者であり当該住所地に居住しているか。(又は設置後に居住する予定であるか)	<input type="checkbox"/>
	・事業着手前であるか。(※契約締結は着手とみなす)	<input type="checkbox"/>
	・自家消費率が30%以上であるか。	<input type="checkbox"/>
	・国の太陽光発電設備等の補助金を申請していないか。	<input type="checkbox"/>
	・太陽光発電設備について、FIT 認定又はFIP認定を受けないか。	<input type="checkbox"/>
・(太陽光パネルの増築の場合)既存パネルについて卒 FIT の証明ができる書類が添付されているか。	<input type="checkbox"/>	
8	見積書及び見積書の写し又は契約書(案)及び契約内訳書(案)の写し	<input type="checkbox"/>
	・太陽光発電設備設置費、蓄電池設備設置費の内訳記載があるか。	<input type="checkbox"/>
9	設置する太陽光発電設備及び蓄電池の仕様がわかるもの	<input type="checkbox"/>
	・太陽光パネルの公称最大出力の合計値、蓄電池及びパワーコンディショナーの定格出力がわかるか。	<input type="checkbox"/>
	・補助対象製品か。	<input type="checkbox"/>
10	機器設置前の現状写真	<input type="checkbox"/>
	・設置する屋根等の形状、方角、太陽光発電設備が設置されていないことがわかるように撮影されているか。 (太陽光発電設備の設置予定図を上書きすること)	<input type="checkbox"/>
	・蓄電池設備の設置予定場所がわかるように撮影されているか。 (蓄電池等の配置予定図を上書きすること)	<input type="checkbox"/>
	・建物の形と玄関の位置と蓄電池の配置予定場所の配置がわかるように撮影されているか。 (Google マップ等の web 上の写真は不可)	<input type="checkbox"/>
11	発電量及び自家消費量に係る根拠資料(シミュレーション等)	<input type="checkbox"/>
	・自家消費の割合が30%以上の計画であるか。	<input type="checkbox"/>

12	(国の補助を受ける場合) 太陽光発電設備等について補助を受けていないことが確認できる書類	<input type="checkbox"/>
----	---	--------------------------

【実績報告書】

	必要書類・チェック内容	チェック
1	県税の滞納がないことを証明する書類 (納税証明書(3) 滞納の税額がないことの証明)	<input type="checkbox"/>
	・発行から3カ月以内のものであるか。	<input type="checkbox"/>
2	(新築に転居した場合)住民票の写し	<input type="checkbox"/>
	・発行から3カ月以内のものであるか。	<input type="checkbox"/>
3	(新築で交付申請時に未提出の場合)土地・建物の全部事項証明書	<input type="checkbox"/>
	・発行から3カ月以内のものであるか。	<input type="checkbox"/>
4	様式第8号 実績報告書	<input type="checkbox"/>
	・交付決定通知書と一致しているか。	<input type="checkbox"/>
5	別記 収支決算書	<input type="checkbox"/>
	・収支予算書と一致しているか。	<input type="checkbox"/>
	・金額は領収書等と一致しているか。	<input type="checkbox"/>
6	別添様式2 自家消費型住宅用太陽光発電等導入実績報告書	<input type="checkbox"/>
	・記載内容は導入計画書と一致しているか。	<input type="checkbox"/>
	・交付決定後に事業着手しているか。	<input type="checkbox"/>
	・国の太陽光発電設備等の補助金を申請していないか。	<input type="checkbox"/>
7	別添様式2 自家消費型住宅用太陽光発電等導入実績報告書 ・太陽光発電設備は自家消費型で、FIT 認定を受けないか。	<input type="checkbox"/>
	契約書及び契約内訳書の写し	<input type="checkbox"/>
8	・宛名は補助金申請者と一致しているか。	<input type="checkbox"/>
	請求書及び領収書の写し	<input type="checkbox"/>
9	・請求書及び領収書の宛名は補助金申請者と一致しているか。	<input type="checkbox"/>
	補助対象設備の保証書の写し	<input type="checkbox"/>
10	・蓄電池等は10年以上の保証があるか。	<input type="checkbox"/>
	電力会社との接続契約書、売電契約書等(FIT 認定を受けていない再生可能エネルギー発電設備用)の写し	<input type="checkbox"/>
	・契約者の住所・氏名は交付申請者と一致しているか。	<input type="checkbox"/>
	・接続契約日は交付決定日以降となっているか。	<input type="checkbox"/>
11	・非FIT 売電となっているか。	<input type="checkbox"/>
	設備の設置が確認できる写真	<input type="checkbox"/>
	・補助金交付申請時の提出した機器設置前の現状写真とおおむね同じアングルとなるように撮影した建物の全景写真及び機器設置箇所等の写真であるか。	<input type="checkbox"/>
	・太陽光パネルは、全ての枚数がわかるように撮影しているか。	<input type="checkbox"/>
	・太陽光パネルは、全てのパネルの製造番号が確認できる銘板等のカラー写真であるか。(メーカーが発行する出力対比表の写し、又は製造番号票(バーコード)等の写しでも可)	<input type="checkbox"/>
11	・蓄電システムの型式名、製造番号が確認できる銘板等のカラー写真であるか。	<input type="checkbox"/>
	・パワーコンディショナーは、定格出力電力がわかる銘板等のカラー写真であるか。	<input type="checkbox"/>

<免責事項>

本手引きについては、現時点で把握している情報を踏まえて作成しています。
今後、国、県等の解釈による変更となる場合がありますので、予めご承知おきください。

なお、申請の際は、高砂市ホームページで最新のものをご確認ください。